

BULETINUL DE INFORMAȚII

AL GRĂDINII BOTANICE ȘI AL MUZEULUI BOTANIC DELA
UNIVERSITATEA DIN CLUJ.

BULLETIN D'INFORMATIONS
DU JARDIN ET DU MUSÉE BOTANIKES DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ
ROUMANIE.

Vol. IV.

1924.

Appendix 1.

1925.

CATALOG DE SEMINȚE

OFERITE PENTRU SCHIMB DE
GRĂDINA BOTANICĂ A UNIVERSITĂȚII DIN CLUJ.

CATALOGUE DES GRAINES

OFFERTES EN ÉCHANGE PAR LE
JARDIN BOTANIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ.
ROUMANIE.



Observare.

Semințele sunt recoltate în anii 1924 și (puține) în 1923.

Asteriscul (*) înseamnă semințele de plante spontanee culese din localitatea numită în paranteză.

Crucea (†) arată tuberculele, bulbii, plantele întregi.

Observation.

Les semences ont été recueillies en 1924 et (quelques unes seulement) en 1923.

L'astérisque (*) indique les graines de plantes spontanées, récoltées dans les localités mises entre parenthèses.

La croix (†) marque les tubercules, bulbes et les plantes complètes.

Pteridophyta.

(Sporae.)

Cyatheaceae.

Alsophila australis R. Br.

Polypodiaceae.

Adiantum capillus-Veneris L.

— *cuneatum* Langsd. et F.

— *tenerum* Sw.

Asplenium adiantum nigrum L.

— *bulbiferum* Forst.

— *ruta muraria* L.

— *septentrionale* (L.) Hoffm.

— *trichomanes* L.

* — *viride* Huds. (Bor. seu).

Athyrium filix-femina (L.) Roth

Blechnum brasiliense Desv.

— *occidentale* L.

* — *spicant* (L.) Sm. (Negoi).

Ceterach officinarum Lam. et DC.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh.

Gymnogramme sulphurea Desv.

Nephrodium filix mas (L.) Rich.

Nephrolepis exaltata (L.) Schott

Phegopteris Robertiana (Hoffm.) A. Br.

Polypodium angustitolum Sw.

— *aureum* L.

— *vulgare* L.

Polystichum Braunii (Spenn.) Fée.

— *lobatum* (Huds.) Presl.

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn.

Pteris cretica L. var. *albo lineata* Hort.

— *longifolia* L.

— *multifida* Poir.

— var. *cristata* Hort.

— *tremula* R. Br.

— *umbrosa* R. Br.

Scolopendrium vulgare Sm.

Struthiopteris germanica Willd.

Selaginellaceae.

Selaginella denticulata Lk.

— *Emmeliana* Van Geert

— *Martensii* Spring.

Gymnospermae.

Coniferae.

* *Juniperus nana* Willd. (Negoi).

Picea excelsa (Lam. et DC.) Lk.

Pinus nigra Arn.

Pinus silvestris L.

Thuja occidentalis L.?

— *orientalis* L.

Angiospermae.

Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Host.

Aceraceae.

Acer negundo L.

— *platanoides* L.

— *pseudo-platanus* L.

Aizoaceae.

Mesembrianthemum cordifolium L.

— *linguiforme* L.

Tetragonia echinata Ait.

— *expansa* Murr.

Amarantaceae.

Acnida cannabina L.

Amarantus aureus F. G. Dietr.

— *caudatus* L.

— *paniculatus* L.

— *retroflexus* L.

— *spinosus* L.

Celosia cristata L.

Celosia cristata: *L. var. nana Hort.*
— *plumosa Hort. var. Thompsoni Hort.*

Deeringia celosioides R. Br.
Gomphrena decumbens Jacq.
— *globosa L.*

Anacardiaceae.

Rhus typhina L.

Apocynaceae.

Amsonia angustifolia Michx.
— *Tabernaemontana Walt.*

Araliaceae.

Aralia spinosa L.

Asclepiadaceae.

Asclepias curassavica L.
— *syriaca L.*
Cynanchum laxum Bartl.
— *nigrum Pers.*
Gomphocarpus macroglossus Turcz.

Balsaminaceae.

Impatiens balsamina L.
— *Roylei Walp.*

Basellaceae.

Basella rubra L.
† *Boussingaultia baselloides H. B. K.*

Begoniaceae.

Begonia Schmidtiana Regel.
— *semperflorens Lk. et Otto.*

Berberidaceae.

Berberis vulgaris L.
Mahonia aquifolium Nutt.

Betulaceae.

Alnus glutinosa (L.) Gärtn.
— *incana (L.) Mnch.*
Betula pendula Roth
— *pubescens Ehrh.*

Borraginaceae.

Anchusa azurea Mill.
* — *ochroleuca M. B. (Mărășești).*
— *officinalis L.*
Borrago officinalis L.
* *Cerinthe minor L. (Fănațe, Cluj).*
Cynoglossum officinale L.
* *Echium rubrum Jacq. (Bucovina).*
— *vulgare L.*
Heliotropium europaeum L.

* *Lappula echinata Gilib. (Fănațe, Cluj).*
Lindelofia spectabilis Lehm.
Lycopsis arvensis L.

* *Myosotis scorpioides L. (Săliște).*
Nonnea lutea (Desr.) Rechb.

* — *pulla (L.) DC.*

Omphalodes linifolia (L.) Mnch.
Pulmonaria mollissima Kern.

— *rubra Schott*

Symphytum officinale L.

— *Ottomanum Friv.*

— *tuberosum L.*

Tiaridium indicum Lehm.

Campanulaceae.

Adenophora liliifolia (L.) Bess.
* *Campanula abietina Griseb. (Boreseu).*
— *alliarifolia Willd.*
— *alpina Jacq. (Boreseu).*
— *carpatica Jacq.*
* — *glomerata L. (Boj).*
— *Grossekii Heuff.*
— *medium L.*
— *patula L.*
— *persicifolia L.*
— *pyramidalis L.*
— *rapunculoides L.*
— *sibirica L.*
— *turbinata Sch. Nym et Kty.*

Lobelia erinus L.

— *syphilitica L.*

* *Phyteuma pauciflorum (L.) Sternbg.*
— *et Hoppe (Boreseu).*

Platycodon grandiflorum (Jacq.) DC.

Specularia perfoliata A. DC.

Capparidaceae.

Cleome arabica L.

— *spinosa Jacq.*

— *violacea L.*

Gynandropsis pentaphylla DC.

Polanisia graveolens Rafin.

Caprifoliaceae.

* *Lonicera nigra L. (Val. râu mare).*

— *tatarica L.*

Sambucus ebulus L.

— *nigra L.*

* — *racemosa L. (Lăpușnic).*

Symphoricarpos orbiculatus Mönch

— *racemosus Michx.*

Viburnum lantana L.

Viburnum opulus L.

Caryophyllaceae.

Agrostemma githago L.

* *Arenaria graminifolia* Schrad.

Cerastium arvense L.

— *banaticum* (Roch.) Heuff.

* — *cerastioides* (L.) Britton (Boreseu).

— *fontanum* Baumg.

Cucubalus baccifer L.

Dianthus armeria L.

— *banaticus* Heuff.

* — *capitatus* DC. (Bucovin.).

— *Carthusianorum* L.

— *caryophyllus* L.

— *chinensis* L.

— *gelidus* Sch. N. et Ky.

* — *giganteus* D'Urv. (Cheia-Turzi).

— *graniticus* Jord.

* — *nitidus* W. et K. (Bieli-Skala).

— *petraeus* W. et K.

— *plumarius* L.

— *polymorphus* M. B.

— *Simonkaianus* Pét.

— *spiculifolius* Schur

— *tenuifolius* Schur

— *trifasciculatus* Kit.

Gypsophila elegans M. B.

* — *altissima* L. (Bucovina).

— *petraea* (Baumg.) Rechb.

— *repens* L.

— *trichotoma* Wender

Heliosperma quadrifidum (L.) Rechb.

Lychnis coeli-rosa Desr.

— *coronaria* (L.) Desr.

Melandryum album (Mill.) Gareke

* — *viscosum* (L.) Celak. (Cluj).

— *Zawadzkii* (Herb.) A. Br.

Minuartia banatica (Heuff.) Deg.

* *Saponaria officinalis* L. (Blaj).

* *Scleranthus annuus* L. (Cluj).

Silene alpina (Lam.) Thom.

— *armeria* L.

— *colorata* Poir.

— *compacta* Fisch.

* — *dichotoma* Ehrh. (Movilă).

— *dubia* Herb.

— *longiflora* Ehrh.

* — *nemoralis* W. et K. (Fănațe).

— *nutans* L.

— *otites* (L.) Wib.

— *petraea* W. et K.

Spergula arvensis L.

Stellaria aquatica (L.) Scop.

— *holostea* L.

Tunica prolifera (L.) Scop.

— *saxifraga* (L.) Scop.

Viscaria Sartorii Boiss.

— *vulgaris* Röhl.

Celastraceae.

Evonymus latifolia (L.) Mill.

— *verrucosa* Scop.

— *vulgaris* (L.) Mill.

Chenopodiaceae.

Atriplex hortense L.

— *sibirica* L.

Axyris amarantoides L.

Beta trigyna W. et K.

Chenopodium album L.

— *amaranticolor* Coste et Reyn.

— *ambrosioides* L.

— *bonus* Henricus L.

— *botrys* L.

— *capitatum* (L.) Asch.

— *foetidum* Schrad.

— *hybridum* L.

* — *polyspermum* L. (Cluj).

— *Quinoa* Willd.

— *urbicum* L.

Kochia laniflora (Gmel.) Borb.

— *scoparia* (L.) Schrad.

Monolepis chenopodioides Moq.

Salsola kali L.

— *soda* L.

Spinacea oleracea L.

Suaeda maritima (L.) Dum.

Cistaceae.

Helianthemum ovatum (Viv.) Dun.

Compositae.

Achillea crithmifolia W. et K.

— *Impatiens* L.

— *millefolium* L.

— *ptarmica* L.

* — *Schurii* Schultz—Bip. (Negoi).

— *tanacetifolia* All.

* — *Vandasii* Velen. (Dobrogea).

Ageratum conyzoides L.

— *mexicanum* Sweet

Ambrosia maritima L.

— *trifida* L.

Ammobium alatum R. Br.

Andryala candidissima Desf.

Andryala sinuata L.

* *Antennaria dioica* (L.) *Gärtn.*
(Cluj).

Anthemis cotula L.

— *Fussii Griseb.*

* — *macrantha Heuff.* (Rodna).

— *nobilis* L.

— *tinctoria* L.

— *Triumfetti (All.) DC.*

Arctium crispum (J. Wolff.) ined.

Arctotis stoechadifolia Berg var.
grandis (Thbg.) Less.

Artemisia absinthium L.

— *annua* L.

— *Biasoletiana Vis.*

— *dracunculus* L.

— *pontica* L.

— *scoparia W. et K.*

— *vulgaris* L.

Aster alpinus L.

— *amellus* L.

— *amethystinus Nutt.*

* — *linosyris (L.) Bernh.* (Turda).

— *punctatus W. et K.*

— *tripolium* L.

Baldwinia uniflora Nutt.

Bellis perennis L.

Bidens leucanthus Willd.

Brachycome iberidifolia Benth.

Calendula arvensis L.

— *officinalis* L.

Callistephus chinensis (L.) Nees

Carduus acanthoides L.

— *personata (L.) Jacq.*

Carthamus lanatus L.

— *tinctorius* L.

Catananche coerulea L.

Centaurea arenaria M. B.

— *atropurpurea W. et K.*

— *calvescens Panč.*

— *cyanus* L.

— *dacica Borza*

— *maculosa Lam.*

— *melitensis* L.

— *moschata* L.

* — *orientalis* L. (Movilă).

* — *ruthenica Lam.* (Boj).

— *solstitialis* L.

* — *spinulosa Roch.* (Fănațe Boj).

— *stenolepis Kern.* (Vlahița)

— *subjacea Hay.*

Centaurea sulphurea Willd.

* — *trinervia Steph.* (Cluj).

Cephalophora aromatica Schrad.

* *Chrysanthemum alpinum* L.
(Boreseu).

— *carinatum Schousb.*

— *cinerariaefolium Vis.*

— *coronarium* L.

— *corymbosum* L.

— *frutescens* L.

— *leucanthemum* L.

— *macrophyllum W. et K.*

— *parthenium (L.) Bernh.* var.
aureum Hort.

— *rotundifolium W. et K.*

— *segetum* L.

— *viscosum Desf.*

— *vulgare (L.) Bernh.*

— — var. *crispum*

Cicerbita alpina (L.) Wallr. (Lăpușnic)

Cichorium Intybus L.

Cirsium arvense (L.) Scop.

— *canum (L.) All.*

* — *decussatum Janka* (Rodna).

— *erisithales (Jacq.) Scop.*

— *furiens Griseb. et Schenk.*

— *lanceolatum (L.) Scop.*

— *oleraceum (L.) Scop.*

Cladanthus proliferus DC.

Cnicus benedictus L.

— *diacantha Desf.*

Coreopsis grandiflora Nutt.

— *tinctoria Nutt.*

Cosmos atrosanguineus Voss.

— *bipinnatus Cav.*

— *sulphureus Cav.*

* *Crepis biennis* L. (Cluj).

— *conyzifolia (Gou.) D. Torre*

— *rubra* L.

* — *setosa Hall.* (Râu mare).

— *taraxacifolia Thwill.*

Cryptostemma calendulaceum R. Br.

Dimorphotheca pluvialis (L.) Mönch

Doronicum austriacum Jacq.

— *Columnae Ten.*

Echinacea purpurea Mönch

Echinops niveus Wall.

— *ruthenicus M. B.*

— *sphaerocephalus* L.

Emilia flammea Cass.

Erigeron acer L.

- Eupatorium ageratoides* L. f.
 — *cannabinum* L.
Filago germanica L.
 — *spathulata* Presl.
Flaveria repanda Lag.
Gaillardia aristata Pursh. var. *grandiflora* Hort.
 — *pulchella* Fouger.
Grindelia squarrosa Dun.
Guizotia abyssinica (L.) Cass.
Helenium autumnale L.
 — *mexicanum* H. B. et K.
Helianthus annuus L.
 — *mollis* Lam.
Helichrysum bracteatum Andr.
Heliopsis helianthoides (L.) Sweet
 — *patula* Wender.
 — *scabra* Dun.
Helipterum corymbiflorum Schldl.
Hieracium lanatum W. et K.
 — *Pavichii* Heuff.
 — *transsilvanicum* Heuff.
 — *umbellatum* L.
 — *villosum* Jacq.
Hypochoeris glabra L.
 — *aetnensis* Bth. et Hook.
 * — *maculata* L. (Turda).
 * — *radicata* L. (Cumpăna).
Inula cordata Boiss.
 — *ensifolia* L.
 — *helenium* L.
 — *hirta* L.
Iva xanthifolia Nutt.
Jurinea macrocalathia C. Koch
 — *transsilvanica* (Spr.) Simk.
 * *Lactuca muralis* (L.) Fres. (Cluj).
 — *saligna* L.
 — *sativa* L.
 * — *scariola* L. (Turda).
 — *virosa* L.
Lapsana communis L.
Layia platyglossa A. Gray.
Leontodon croceus Haenke
 * — *hispidus* L. (Fănațe Boj).
 — *autumnalis* L.
Leptosyne Stillmannii A. Gray.
Lindheimera texana A. Gray.
Lonas inodora (L.) Gärtn.
Madia capitata Nutt.
 — *elegans* D. Don.
 — *sativa* Molin.
- Matricaria chamomilla* L.
 — *inodora* L.
 — *maritima* L.
Melampodium divaricatum (Rich.) DC.
 — *perfoliatum* H. B. et K.
Onopordum acanthium L.
 — *bracteatum* Boiss. et Heldr.
 — *tauricum* Willd.
Palafoxia texana DC.
Petasites hybridus (L.) G. M. Sch.
Picris echinoides L.
 — *Sprengeriana* (L.) Poir.
Polymnia edulis Wedd.
 * *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.
Reichardia tingitana (L.) Roth
Relhania sessiliflora Thunbg.
Rhagadiolus stellatus (L.) Gärtn.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl
 — *laciniata* L.
Sanvitalia procumbens Lam.
Schkuhria senecioides Nees
Sclerocarpus uniserialis Bth. et Hook.
Scorzonera Jacquiniana (Koch) Celak.
 * — *purpurea* L. (Fănațe Cluj).
Senecio Biebersteinii Lindm.
 — *cineraria* DC.
 — *Fuchsii* Gmel.
 * — *jacobaea* L. (Fănațe Boj).
 — *rupestris* W. et K.
 — *subalpinus* Koch
 — *tenuifolius* Jacq.
 — *vulgaris* L.
Serratula nitida W. et K.
 — *radiata* W. et K.
 — *Wolffii* Andrae
Siegesbeckia flosculosa L'Hérit.
 — *orientalis* L.
Silphium perfoliatum L.
Silybum Marianum (L.) Gärtn.
Solidago alpestris W. et K.
 — *canadensis* L.
Sonchus palustris L.
Tagetes erecta L.
 — *patula* L.
 — — *var. nana* Hort.
 — *signata* Bartl.
Taraxacum officinale Web.
Telekia speciosa (Schreb.) Baumg.
Tithonia tagetiflora Desf.
Tolpis barbata (L.) Gärtn.
 * *Tragopogon orientalis* L. (Cluj).

Tragopogon pratensis L.
Tridax trilobata (Cav.) Hemsl.
Verbesina enceloides Bth. et Hook.
Vernonia anthelmintica Willd.
Xanthium italicum Moretti

— orientale L.

— spinosum L.

Xeranthemum annuum L.

Zacintha verrucosa Gärtn.

Zinnia elegans Jacq.

— Haageana Regel

— multiflora L.

— pauciflora L.

— verticillata Andr.

Convolvulaceae.

Calystegia sepium (L.) R. Br.

— silvestris (W. et K.) R. et Sch.

Convolvulus elongatus Willd.

— rhyniospermus Hochst.

— tricolor L.

Ipomoea sibirica Pers.

Pharbitis hispida Choisy

— purpurea (L.) Voigt

Quamoclit coccinea Mönnch

Cornaceae.

Cornus alba L.

— mas L.

— sanguinea L.

Crassulaceae.

Cotyledon horizontalis Guss.

Kalanchoe Welwitschii Britt.

Sedum carpaticum Reuss.

— hispanicum L.

— maximum (L.) Krock.

— spurium M. B.

Sempervivum soboliferum Sims.

Cruciferae.

Alliaria officinalis Andrz.

* *Alyssum alyssoides* L. (Turda).

— Arduini Fritsch

— campestre L.

— corymbosum (Griseb.) Boiss.

— murale W. et K.

Anastatica hierochuntica L.

Arabis albida Stev.

— alpina L.

* — auriculata Lam. (Cluj).

— hirsuta (L.) Scop.

— Hornungiana Schur

Arabis Jacquini Beck.

— muralis Bert.

— procurrens W. et K.

* — turrata L. (Cheia Turzi).

Barbarea vulgaris R. Br.

Berteroa incana (L.) DC.

Biscutella auriculata L.

— didyma L.

Brassica campestris L.

— elongata Ehrh.

— napus L.

— nigra (L.) Koch

Bunias erucago L.

— orientalis L.

Camelina alyssum (Mill.) Thell.

* — microcarpa Andrz. (Turda).

— sativa (L.) Crantz

Cochlearia pyrenaica DC.

Conringia orientalis (L.) Dum.

Coronopus procumbens Gilib.

* *Crambe maritima* L. (Movilă).

* — tataria Jacq. (Cluj).

Diplotaxis muralis (L.) DC.

Draba carinthiaca Hoppe

— fladnitzensis Wulf.

— subamplexicaulis C. A. Mey.

Eruca sativa Mill.

Erysimum Cretzianum Schur

* — erysimoides (L.) Fritsch (Cluj).

* — repandum L. (Turda).

* *Euclidium syriacum* (L.) R. Br. (Cluj).

Farsetia clypeata (L.) R. Br.

— eriocarpa DC.

Hesperis matronalis L.

Iberis amara L.

— Forestieri Jord.

— pinnata L.

— umbellata L.

Isatis tinctoria L.

* *Lepidium campestre* (L.) R. Br. (Cluj).

— draba L.

— perfoliatum L.

— ruderales L.

— sativum L.

— — var. crispum Hort.

Lunaria annua L.

Malcomia africana (L.) R. Br.

— maritima (L.) R. Br.

Matthiola incana (L.) R. Br.

Neslia paniculata (L.) Desv.
Peltaria alliacea Jacq.
Raphanus sativus L.
Rapistrum rugosum (L.) All.
**Roripa pyrenaica* (L.) Spach. (Cluj).
Sinapis alba L.
Sisymbrium sophia L.
— *strictissimum* L.
Syrenia cuspidata Rechb.
Thlaspi arvense L.
* — *dacicum* Heuff. (Boreseu).
* — *Kovácsii* Heuff. (Fănațe, Cluj).
— *perfoliatum* L.
Turritis glabra L.

Cucurbitaceae.

Benincasa cerifera Savi.
Bryonia alba L.
Bryonopsis laciniosa Naud.
Citrullus colocynthis Schrad.
— *vulgaris* Schrad.
Coccinia hirtella Cogn.
Cucumis dipsaceus Ehrh.
— *dudaim* L.
— *flexuosus* L.
— *metuliterus* E. Mey.
— *myriocarpus* Naud.
— *sativus* L.
Cucurbita ficifolia Bouché
— *maxima* Duchesne [var. *turbaniformis* (Roem.) Alef.
— *pepo* L.
— — var. *oviformis* alba.
— — var. *piriformis* striata.
— — var. *verrucosa*.
Cyclanthera explodens Naud.
— *pedata* Schrad.
Ecballium elaterium (L.) Rich.
Lagenaria vulgaris Ser. var., *clavata* Hort.
— — var. *cugurda* Ser.
— — var. *depressa* Ser.
— — var. *gurda* Ser.
— — var. *longissima* Hort.
— — — *pyrotheca* Ser.
Luffa aegyptiaca Mill.
Melothria scabra Naud.
Momordica Charantia L.
— *involverata* E. Mey.
Sicyos angulatus L.

Datisceaceae.

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae.

**Cephalaria laevigata* (W. et K.)
Schrad. (Băile Herculane).
— *leucantha* (L.) Schrad.
— *transsilvanica* (L.) Schrad.
— *uralensis* (Murr) Simk.
Dipsacus laciniatus L.
— *pilosus* L.
— *sativus* (L.) Honckeny.
— *silvester* Huds.
Knautia drymeia Heuff.
* *longifolia* (W. et K.) Koch
— *orientalis* L.
Scabiosa atropurpurea L.
— *brachiata* Sibth. et Sm.
— *graminifolia* L.
— *lucida* Vill.
* — *ochroleuca* L. (Râu Mare).
— *prolifera* L.
Succisa inflexa (Kluk) Jundzill.

Elaeagnaceae.

Hippophaë rhamnoides L.

Ericaceae.

Rhododendron hirsutum L.
**Vaccinium uliginosum* L. (Negoi).

Euphorbiaceae.

Acalypha brachystachya Hornem.
— *mexicana* Muell.
Euphorbia Gerardiana Jacq.
— *lathyris* L.
— *myrsinites* L.
— *polychroma* Kern.
* — *salicifolia* Host (Turda).
— *variegata* Sims.
* — *virgata* W. et K. (Cluj).
Mercurialis annua L.
Ricinus cambodgensis Benary
— *communis* L.
— — var. *sanguineus* H.

Frankeniaceae.

Frankenia pulverulenta L.

Gentianaceae.

Centaurium umbellatum Gilib
**Gentiana cruciata* L. (Cluj).
— *phlogifolia* Schott

Swertia paniculata Wall.
Villarsia parnassifolia R. Br.

Geraniaceae.

Erodium gruinum (L.) L'Hérit.
Geranium dissectum L.
 — *macrorrhizum* L.
 — *phaeum* L.
 — *pratense* L.
 — *pussilum* Burm.
 — *Robertianum* L.

Gesneriaceae.

†*Achimenes hirsuta* DC.
 †*Gesneria tubiflora* Griseb.
Streptocarpus Rexi Lindley

Globulariaceae.

Globularia Willkommii Nym.

Guttiferae.

Hypericum hirsutum L.
 — *perforatum* L.
 — *rumelicum* Boiss.
 — *tomentosum* L.

Hippocastanaceae.

Aesculus hippocastanum L.

Hydrophyllaceae.

Phacelia congesta Hook.
 — *divaricata* A. Gray.
 — *tanacetifolia* Benth.

Labiatae.

**Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb.
 — *reptans* L.
Amethystea coerulea L.
Ballota nigra L.
Blephilia hirsuta Benth.
Dracocephalum austriacum L.
 — *moldavica* L.
Elsholtzia Patrini (Lepech) Garcke
Hyssopus officinalis L.
Lallemantia iberica Fisch. et Mey.
Lavandula spica L.
Leonorus cardiaca L.
 — *glaucescens* Bge.
Lophanthus anisatus Benth.
Lycopus europaeus L.
Marrubium vulgare L.

Melissa officinalis L.
Mentha suaveolens Ehrh.
Molucella laevis L.
Monarda fistulosa L.
Nepeta nuda L.
Origanum vulgare L.
Perilla ocimoides L.
 — — var. *nankinensis* (Dene) Voss.
Physostegia virginiana (L.) Benth.
Preslia cervina Fresen.
Prunella vulgaris L.
Salvia aethiopis L.
 * — *austriaca* Jacq. (Cluj).
 — *cleistogama* De Bary et Paul
 — *coccinea* L.
 * — *glutinosa* L. (Rodna).
 — *horminum* L.
 — *Juriscii* Kosan.
 * — *nemorosa* L. (Turda).
 * — *nutans* L. (Bucovina).
 — *officinalis* L.
 — — var. *fl. albo*
 — *sclarea* L.
 — *splendens* Ker-Gawl.
 — *tiliaefolia* Vahl
 — *verbenaca* L.
 * — *verticillata* L. (Fănațe, Cluj).
Satureja hortensis L.
 — *intermedia* (Baumg.) J. Wag.
 — *Kitaibelii* Wierzb.
 — *montana* L.
Scutellaria albida L.
 — *alpina* L.
 — *altissima* L.
 — *baicalensis* Georgi.
Sphacele subhastata Benth.
Stachys annua L.
 * — *germanica* L. (Cluj).
 — *menthaefolia* Vis.
 — *officinalis* (L.) Trevis.
 — *recta* L.
 — *silvatica* L.
Teucrium botrys L.
 — *flavum* L.
 — *montanum* L.
 — *scorodonia* L.
Ziziphora capitata L.

Leguminosae.

Albizzia lophantha (Willd.) Benth.
Amorpha fruticosa L.
 **Anthyllis vulneraria* L. (Cluj).

Astragalus galegiformis L.
 — *glycyphyllos* L.
Caragana arborescens Lam.
Cassia occidentalis L.
Cicer arietinum L.
 — — var. *nigrum* Hort.
Colutea arborescens L.
Coronilla emerus L.
Crotalaria incana L.
Cytisus elongatus W. et K.
 — *leiocarpus* Kern.
Dalea lagopus Willd.
Desmodium canadense (L.) DC.
Dolichos Lablab L.
 **Dorycnium herbaceum* Vill. (Cluj).
Galega officinalis L.
 **Genista sagittalis* L. (Cluj).
Gleditschia triacanthos L.
Glycine hispida (Mench.) Maxim.
 — — var. *nigra* Hort.
Glycyrrhiza echinata L.
Laburnum anagyroides Medic.
Lathyrus sativus L.
 — *tingitanus* L.
 — *vernus* (L.) Bernh.
Lens culinaris Medic.
Lotus corniculatus L.
 — *tetragonolobus* L.
Lupinus albus L.
 — *angustifolius* L.
 — *Cruckshanksii* Hook.
 — *elegans* H. B. et K.
 — *polyphyllus* Lindl.
 — *pubescens* Benth.
 — *pulchellus* Sweet.
 — *subcarneus* Hook.
Medicago hispida Gärtner.
 — *sativa* L.
Melilotus albus Medic.
 — *officinalis* (L.) Lam.
Mimosa acanthocarpa Poir.
 **Onobrychis arenaria* (Kit.) DC.
 — *crista galli* (Murr.) Lam.
Ononis spinosa L.
Ornithopus compressus L.
 — *sativus* Brot.
 **Oxytropis pilosa* (L.) DC. (Cluj).
Phaseolus coccineus L.
 — *lunatus* L.
 — *nanus* (L.) Aschers.

Phaselous vulgaris L.
Pisum arvense L.
 — *Jomardi Schrank*
 — *sativum* L.
Robinia pseudacacia L.
Scorpiurus sulcatus L.
 — *vermiculatus* L.
Trifolium arvense L.
 * — *badium* Schreb (Lăpușnic).
 — *campestre* L. Schreb.
 * — *fragiferum* L. (Turda).
 — *incarnatum* L.
 * — *montanum* L. (Boj).
 — *patens* Schreb,
 — *pratense* L.
 — *repens* L.
 — *strepens* Crantz.
Trigonella coerulea (L.) Ser.
 — *foenum graecum* L.
Vicia atropurpurea Desf.
 — *ervilia* (L.) Willd.
 — *faba* L.
 — *hirsuta* (L.) Gray.
 — *lutea* L.
 — *narbonensis* L.
 — *sativa* L.
 — *tetrasperma* (L.) Mönch
Vigna Catjang (L.) Walp.

Linaceae.

Linum austriacum L.
 * — *flavum* L. (Fănațe, Boj).
 — *usitatissimum* L.
 — — var. *fl. albo*

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urban
 — *insignis* Schrad.
Gronovia scandens L.
Loasa hispida L.
 — *lateritia* Gill.
 — *papaverifolia* H. B. et K.

Loganiaceae.

Buddleia curviflora Hook. et Arn.
 — *Hemsleyana* Koehne
 — *variabilis* Hemsl.
 — — var. *Veitchiana* Hort.

Loranthaceae.

Viscum album L.

Lythraceae.

- Ammannia latifolia* L.
Cuphea silenoides Nees
 — *viscosissima* Jacq.
Lythrum salicaria L.
 — *virgatum* L.
Nesaea salicifolia H. B. et K.

Malvaceae.

- Abutilon avicennae* Adans.
 — *Regnellii* Miq.
Althaea biennis (Winterl.) Borb.
 — *cannabina* L.
 — *officinalis* L.
 — *rosea* (L.) Cav.
 — — var. *nigra*
Anoda hastata Cav.
Hibiscus Manihot L.
 — *syriacus* L.
 — *trionum* L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
Lavatera thuringiaca L.
Malope trifida Cav. var. *grandiflora*
Malva crispa L.
 — *moschata* L.
 — *neglecta* Wallr.
 — *oxyloba* Boiss.
 — *silvestris* L.
Sida Napaea Cav.

Martyniaceae.

- Martynia fragrans* Lindl.
 — *lutea* Lindl.
 — *proboscidea* Glox.

Moraceae.

- Cannabis sativa* L.
Dorstenia Contrayerva L.
Humulus japonicus S. et Z.
 — *lupulus* L.

Myricaceae.

- Myrica cerifera* L.

Myrsinaceae.

- Maesa argentea* Wall.

Myrtaceae.

- Eugenia myrtifolia* Sims.

Nyctaginaceae.

- Allionia violacea* L.
Mirabilis Jalapa L.
 — *longiflora* L.

Oenotheraceae.

- **Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.
 (Clăbucet)
Clarkia elegans Dougl.
 — *pulchella* Pursh.
 **Epilobium hirsutum* L. (Săliște).
Gaura Drummondii Torr. et Gray.
 — *Lindheimeri* Engelm.
 — *mollis* H. B. et K.
Jussieuia longifolia DC.
Lopezia racemosa Cav.
Oenothera amoena Lehm.
 — *biennis* L.
 — *densiflora* Lindl.
 — *purpurea* Curt.

Oleaceae.

- Fraxinus excelsior* L.
Ligustrum lucidum Ait.
 — *vulgare* L.
Syringa Josikaea Jacq. f.
 — *vulgaris* L.

Orobanchaceae.

- Orobanche crenata* Forsk.
 — *ramosa* L.

Oxalidaceae.

- Oxalis corniculata* L.
 — *stricta* L.

Papaveraceae.

- Argemone mexicana* L.
Chelidonium majus L.
Dicranostigma Franchetianum Fedde.
Corydalis cava (L.) Schw. et K.
Eschscholtzia californica Cham.
Glaucium corniculatum (L.) Curt.
 — *flavum* Crantz
 **Papaver dubium* L. (Cluj).
 — *orientale* L.
 — *rhoeas* L.
 — *rupifragum* Boiss. et Reut.
 — *somniferum* L.

Passifloraceae.

- Passiflora foetida* L.
 — *gracilis* Jacq.
 — *sicyoides* Cham. et Schlecht.

Phytolaccaceae.

- Phytolacca acinosa* Roxb.
 — *americana* L.

- Rivina aurantiaca* Warsz.
 — *humilis* L.
 — *tinctoria* Ham.

Piperaceae.

- Peperomia blanda* H. B. et K.
 — *scandens* Ruiz et Pav.

Pittosporaceae.

- Pittosporum Tobira* Ait.
 — *undulatum* Vent.

Plantaginaceae.

- Plantago argentea* Chaix
 — *coronopus* L.
 * — *gentianoides* Smith (Negoi).
 — *indica* L. (Pl. arenaria W. et K.)
 — *lanceolata* L.
 — *major* L.
 — *maritima* L.
 — *media* L.
 — *tenuiflora* W. et K.

Plumbaginaceae.

- Armeria sibirica* Turcz.
Goniolimon tataricum (L.) Boiss.
Plumbago zeylanica L.
 * *Statice Besseriana* Roem. et Sch.
 — *latifolia* Smith

Polemoniaceae.

- Cobaea scandens* Cav.
Collomia linearis Nutt.
Gilia androsacea (Benth.) Steud.
 — *capitata* Dougl.
 — *densiflora* Benth.
 — *lutea* Steud.
 — *tricolor* Benth.
Ipomopsis elegans Lindl.
Polemonium coeruleum L.
 — *pauciflorum* S. Wats.

Polygonaceae.

- Atraphaxis lanceolata* Bunge
Emex spinosa Campd.
Fagopyrum convolvulus (L.) H. Gross.
 — *dumetorum* (L.) Schreb.
 — *sagittatum* Gilib.
 — *tataricum* (L.) Gärtn.
Polygonum amphibium L.
 — *argyrocoleum* Steud.

- Polygonum bistorta* L.
 — *capitatum* Buch. -Ham.
 — *cuspidatum* Sieb. et Z.
 — *lapathifolium* L.
 — *orientale* L.
 — *tinctorium* Ait.

- Rheum palmatum* L.
 — *Rhaponticum* L.
 — *undulatum* L.

- Rumex acetosa* L.
 — *acetosella* L.
 * — *alpinus* L. (Boreseu).
 — *arifolius* All.
 — *bucephalophorus* L.
 — *confertus* Willd.
 — *conglomeratus* Murr.
 — *crispus* L.
 — *obtusifolius* L.
 — *paluster* Sm. (*R. limosus* Thwill).
 — *patientia* L.
 — *pulcher* L.
 — *salicifolius* Weinm.
 — *vesicarius* L.

Portulacaceae.

- Calandrinia compressa* Schrad.
 — *grandiflora* Lindl.
Portulaca grandiflora Hook.
 — *oleracea* L. var. *sativa* (Haw.) DC.

- Talinum patens* Willd.

Primulaceae.

- * *Anagallis arvensis* L. (Cluj).
Androsace maxima L.
 — *septentrionalis* L.
Cortusa Matthioli L.
Lysimachia punctata L.
 — *vulgaris* L.
Primula carpatica Griseb.
 — *Columnae* Ten.
 — *leucophylla* Pax
 — *longiflora* All.
 — *vulgaris* Huds.

Ranunculaceae.

- * *Aconitum anthora* L. (Turda).
 — *moldavicum* Hacq.
 — *vulparia* Reichb.
 * *Anemone narcissiflora* L. (Boreseu).
 * — *nemorosa* L. (Cluj).
 * — *silvestris* L. (Faget).

Ruta graveolens L.

Sapindaceae.

Cardiospermum Halicacabum L.

Saxifragaceae.

Bergenia crassifolia (L.) Engl.

Deutzia scabra Thunbg.

Francoa sonchifolia Cav.

Heuchera sanguinea Engelm.

Parnassia palustris L.

Philadelphus coronarius L.

Ribes alpinum L.

**Saxifraga aizoides* L. (Negoi).

— *aizoon* Jacq.

— *cuneifolia* L.

— *heucherifolia* Griseb.

— *luteo-viridis* Schott et Ky.

— *moschata* Wulf.

— *racemosa* (Towns.) Simk.

— *rotundifolia* L.

— *sarmentosa* L.

Tellima grandiflora R. Br.

Scrophulariaceae.

Antirrhinum majus L.

— *orontium* L.

**Bartschia alpina* L. (Borescu).

Collinsia bicolor Benth.

Digitalis ambigua Murr.

— *lanata* Ehrh.

— *lutea* L.

— *purpurea* L.

Hebenstreitia dentata L.

Linaria maroccana Hook. var. *hybr.*
Hort.

— *viscida* Mönch

* — *vulgaris* Mill. (Cluj).

Maurandia antirrhiniflora Willd.

— *Barclayana* Lindl.

Mimulus cardinalis Dougl.

— *guttatus* DC.

Nemesia floribunda Lehm.

Pentstemon laevigatus Ait.

Scrophularia Hoppii Koch

— *lasiocaulis* Schur

— *marylandica* Georgi

— *nodosa* L.

Teedia lucida Rudolphi

Verbascum blattaria L.

— *lychnitis* L.

* — *phoeniceum* L. (Cluj).

Verbascum phlomoides L.

— *speciosum* Schrad.

**Veronica anagallis* L. (Cluj).

* — *Bachofeni* Heuff. (Rau mare).

— *chamaedrys* L.

— *crinita* Kit.

— *hederifolia* L.

* — *latifolia* L. (Făget).

* — *serpyllifolia* L. (Negoi).

— *sibirica* L.

— *spicata* L.

Solanaceae.

Atropa Belladonna L.

— — var. *lutea* Döll.

Browallia elata L.

— *grandiflora* R. Grah.

— *speciosa* Hook.

Capsicum annuum L. var. *longum* DC.

Datura ceratocaula Jacq.

— *inermis* Jacq.

— *Leichhardtii* F. Muell.

— *Metel* L.

— *Stramonium* L.

— *tatula* L.

Hyoscyamus niger L.

Lycium halimifolium Mill.

Nicandra physaloides (L.) Gärtn.

Nicotiana alata Lk. et Oito var. *gran-*
diflora Comes

— *chinensis* Fisch.

— *glaucia* R. Grah.

— *glutinosa* L.

— *Langsdorffii* Schrank

— *longiflora* Cav.

— *paniculata* L.

— *rustica* L.

— *Sanderæ* Hort.

— *silvestris* Comes et Speg.

— *Tabacum* L.

— — var. *angustifolia* Mill.

— — var. *macrophylla* Spreng.

— *viscosa* Lehm.

Petunia hybrida Hort.

Physalis peruviana L.

— *philadelphica* Lam.

Salpiglossis sinuata Ruiz et Pav.

Saracha edulis (Schlecht.) Thellung

Schizanthus pinnatus Ruiz et Pav.

Solanum aethiopicum L.

— *atropurpureum* Schrank

— *citrullifolium* A. Br.

Solanum dulcamara L.

- *Gilo Raddi*
- *laciniatum Ait*
- *lycopersicum L.*
- — var. *cerasiforme Dun.*
- — var. *piriforme (Poir.) Voss*
- — var. *racemigerum Lange*
- — *Melongena L.*
- *nigrum L.*
- *pseudo capsicum L.*
- *pyracanthum Jacq.*

Staphyleaceae.

Staphylea pinnata L.

Sterculiaceae.

- Hermannia candicans Ait.*
— *discolor Otto et Dietr.*

Thymelaeaceae

Daphne Mezereum L.

Tiliaceae.

- Corchoropsis crenata Sieb. et Zucc.*
Corchorus capsularis L.
— *olitorius L.*
Entelea palmata Lindl.
Tilia cordata Mill.

Tropaeolaceae.

- Tropaeolum majus* L.
— *minus L.*

Ulmaceae.

Celtis occidentalis L.

Umbelliferae.

- Aegopodium podagraria L.*
Aethusa cynapium L.
Ammi majus L.
Angelica archangelica L.
Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.
Bupleurum falcatum L.
— *rotundifolium L.*
Carum carvi L.
Chaerophyllum aromaticum L.
— *bulbosum L.*
* — *temulum L. (Cluj).*
Cnidium silaifolium (Jacq.) Simk.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Daucus carota L.
Eryngium palmatum Panč. et Vis.

Eryngium planum L.

Ferula Heuffelii Griseb.

Ferulago silvatica (Bess.) Rechb.

Foeniculum vulgare Mill.

Heracleum mantegazzianum Somm.

* — *palmatum Baumg. (Cumpăna).*

— *sphondylium L.*

Myrrhis odorata (L.) Scop.

Oenanthe Lachenalii C. C. Gmel.

Orlaya grandiflora (L.) Hoffm.

**Pastinaca sativa L. (Turda).*

Peucedanum Rochelianum Heuff.

— *ruthenicum M. B.*

Pimpinella anisum L.

— *peregrina L.*

— *saxifraga L.*

Scandix Balansae Reut.

— *macrorrhyncha C. A. Mey.*

— *pecten Veneris L.*

**Seseli dévényense Simk. (Turda).*

— *globiferum Vis.*

— *gracile W. et K.*

— *rigidum W. et K.*

Siler trilobum (Jacq.) Crantz

Sium sisarum L.

Torilis nodosa (L.) Gärtn.

Urticaceae.

Laportea moroides Wedd.

Parietaria officinalis L

Pilea muscosa Lindl.

— *Spruceana Wedd.*

Urtica dioica L.

Valerianaceae.

Fedia cornucopiae (L.) Gärtn.

Kentranthus calcitrapa Dufr.

— *maerosiphon Boiss.*

— *ruber (L.) DC.*

— — var. *flore albo*

Valeriana montana L.

— *officinalis L.*

— *Phu L*

— *simplicifolia (Rechb.) Kabath.*

Valerianella coronata (L.) DC.

— *locusta (L.) Betsche.*

— *membranacea Loisel.*

Verbenaceae.

Lantana Kisi A. Rich.

Shuttleworthia pulchella Meissn.

Verbena hispida Ruiz. et Pav.

- Verbena hybrida* Hort.
 — *officinalis* L.
 — *urticifolia* L.
 — *venosa* Gill. et Hook.

Violaceae.

- Viola cenisia* L.
 — *dactyloides* Roem. et Sch.

- Viola Jo6i* Janka
 — *pinnata* L.
 — *tricolor* L. var. *maxima* Hort.

Vitaceae.

- Cissus antarctica* Vent.
Parthenocissus quinquefolia (L.)
 Greene.

Monocotyledoneae.

Alismataceae.

- Alisma plantago* L.

Amaryllidaceae.

- Conanthera Echeandia* Pers.
Haemanthus Katherinae Baker
Leucoium aestivum L.

Araceae.

- † *Amorphophallus Rivieri* Durieu
Arum italicum Mill.
 † *Remusatia vivipara* Schott
 † *Sauromatum guttatum* (Wall.) Schott
 † *Typhonium giganteum* Engl.
 † *Xanthosoma violaceum* Schott

Bromeliaceae.

- Dyckia rariflora* Schult.

Cannaceae.

- Canna indica* L.
 — *patens* Rose.
 — *portoricensis* Bouché
 — *Warszewiczii* Hort.

Commelinaceae.

- Commelina clandestina* Mart.
 — *coelestis* Willd.
 — *graminifolia* H. B. et K.
Tinantia fugax Scheidw.
Tradescantia virginiana L.

Cyperaceae.

- Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla
Carex distans L.
 * — *flava* L. (*Valea morii*).
 — *Grayi* Carey
 — *hordeistichos* Vill.
 — *leporina* L.
 — *pseudocyperus* L.
 — *riparia* Curt.

- Carex silvatica* Huds.

- *vulpina* L.

- Chlorocyperus glomeratus* (L.) Pall.

- Cladium mariscus* (L.) R. Br.

- Eriophorum latifolium* Hoppe

- Holoschoenus vulgaris* Lk.

- Isolopis gracilis* Nees

- *prolifera* (Rottb.) R. Br.

- Kyllinga monocephala* Rottb.

- Schoenoplectus Tabernaemontani*
 (Gmel.) Palla.

- Schoenus nigricans* L.

- Scirpus silvaticus* L.

Dioscoreaceae.

- † *Dioscorea bulbifera* L.

- *caucasica* Lipskyj

- † — *macroura* Harms.

Gramineae.

- * *Aegilops bicornis* Jaub. et Spach.

- *cylindrica* Host.

- *ovata* L.

- *truncialis* L.

- Agropyron cristatum* (L.) R. et Sch.

- *intermedium* (Host.) Beauv.

- Agrostis alba* L.

- *nebulosa* Boiss. et. Reut.

- * — *rupestris* All (Boreseu).

- Alopecurus laguriformis* Schur

- * — *pratensis* L.

- * *Anthoxanthum odoratum* L.

- Apera interrupta* (L.) Beauv.

- * — *spica venti* (L.) Beauv. (Rau mare).

- * *Arrhenatherum elatius* (L.) M. et K.

- Avena barbata* Brot.

- *fatua* L.

- *nuda* L.

- *orientalis* Schreb.

- *sativa* L.

- — var. *grisea* Kcke.

- Avena sativa* L. var. *nigra*
 — *strigosa* Schreb.
Avenastrum decorum (Janka) Deg.
Beckmannia erucaeformis (L.) Host.
Boissiera bromoides Hochst et Steud.
Brachypodium pinnatum (L.) Beauv.
 — *silvaticum* (Huds.) R. et Sch.
Briza maxima L.
 * — *media* L. (Cluj).
 — *minor* L.
 * *Bromus arvensis* L. (Cluj).
 — *barcensis* Simk.
 * — *commutatus* Schrad. (Boj).
 * — *erectus* Huds. (Cojocna).
 * — *hordeaceus* L. (Orhei).
 * — *inermis* Leyss.
 * — *japonicus* Thbg. (Teiuş).
 — *macrostachys* Desf.
 — *rigidus* Roth
 — *secalinus* L.
 * — *sterilis* L. (Cluj).
 * — *tectorum* L.
 — *unioloides* H. B. et K.
 * *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth
 * — *epigeios* (L.) Roth (Cluj).
Catabrosa aquatica (L.) Beauv.
Cenchrus tribuloides L.
Chloris barbata (L.) Sw.
Cynosurus cristatus L.
 — *echinatus* L.
Dactylis glomerata L.
Demazeria sicala Dum.
 * *Deschampsia caespitosa* (L.) Beauv.
 * — *flexuosa* (L.) Trin. (Negoi).
Digitaria sanguinalis (L.) Scop.
Echinochloa crus galli (L.) R. et Sch.
Eleusine coracana Gärtn.
 — *indica* L. Gärtn.
 — *Tocusa* Frésen
 * *Elymus sabulosus* (L.) (Tuzla Constanta).
Festuca gigantea (L.) Vill.
 * — *montana* M. B.
 — *sulcata* (Hack.) Beck.
 * — — var. *saxatilis* Schur
 — *supina* Schur
 * *Holcus lanatus* L. (Cluj).
Hordeum distichon L.
 — — var. *abyssinicum* Ser.
 — — var. *nigrescens* Kcke.
 — — var. *nudum* L.
 — — var. *trifurcatum* Schübl.
Hordeum hexastichon L.
 — — var. *pyramidatum* Kcke.
 — *jubatum* L.
 * — *murinum* L. (Cluj).
 — *vulgare* L. var. *nigrum* Willd.
 — — var. *pallidum* Ser.
 — *zeocriton* L.
Lagurus ovatus L.
Lamarckia aurea (L.) Mönch
Lolium aristatum (Willd.) Lag.
 — *perenne* L.
 — *remotum* Schrank
 — *temulentum* L.
Melica altissima L.
 — — var. *purpurea*
 * — *ciliata* L. (Murfatlar).
 — *transilvanica* Schur
Monerma cylindricum (Willd.) Coss
 et Dur.
Muehlenbergia mexicana (L.) Trin.
 * *Nardus stricta* L. (Negoi).
Oryza sativa L.
Panicum californicum Benth.
 — *capillare* L.
 — *miliaceum* L. var. *album*
 — — var. *nigrum*
Paspalum stoloniferum Bosc.
Penicillaria spicata Willd.
Pennisetum longistylum Hochst.
Phalaris canariensis L.
 — *minor* Retz.
 — *paradoxa* L.
Phleum montanum Koch
 * *Poa alpina* L. (Boreseu).
 — *annua* L.
 — *badensis* Hnk.
 * — *nemoralis* L. (Râu mare).
 — *trivialis* L.
Polypogon monspeliensis (L.) Desf.
Sécale cereale L. var. *nivalis*
 — *dalmaticum* Vis.
 — *silvestre* Host.
 * *Sesleria Bielzii* Schur (Boreseu).
 — *Heuffleriana* Schur
 — *rigida* Heuff.
Setaria italica (L.) R. et Sch.
 — *macrochaeta* Spreng.
 — *verticillata* (L.) R. et Sch.
Sieglingia decumbens (L.) Bernh.
Sorghum halepense (L.) Pers.
 — *vulgare* Pers. var. *atehiopis* Kcke

- Sorghum vulgare* Pers. var. *nigrum*
 — — var. *saccharatum* (L.) Pers.
 — — var. *technicum* Kcke.

Stipa longifolia Borb.

Tragus racemosus (L.) All.

Tripsacum dactyloides L.

**Trisetum flavescens* (L.) R. et Sch.
 (Cluj)

- *macrotrichum* Hackl
Triticum aestivum L.
 — *compactum* Host. var. *clavatum* Alef.
 — *dicoccum* Schrk.
 — *durum* Desf. var. *affine* Kcke.
 — — var. *leucomelon* Alef.
 — *monococcum* L.
 — *spelta* L.
 — — var. *coeruleum* Alef.
 — *turgidum* L.

Uniola latifolia Michx.

Ventenata dubia (Leerz.) F. Schultz.

Vulpia Danthonii (A. et Gr.) Deg.

Zea Mays L.

- — var. *cryptosperma* Bonaf.
 — — var. fr. *lilacina* dulcis.
 — — var. fr. *rubra*.
 — — var. *oryzoides*

Iridaceae

Belamcanda punctata Mönch

Crocus Heuffelianus Herb.

- *moesiacus* Ker.

Gladiolus gandavensis x *Van Houtte*

Iris aurea Lind.

- *germanica* L.
 — *graminea* L.
 — *humilis* M. B.
 — *hungarica* W. et K.
 — *pseudacorus* L.
 — *pumila* L.
 — *sibirica* L.
 — *squalens* L.
 — *variegata* L.

Sisyrinchium angustifolium Mill.

Juncaceae

**Juncus articulatus* L. (Cluj).

- *bufonius* L. (Clopotiva).

* — *conglomeratus* L. (Topolog).

- *glaucus* Ehrh.

— *Thomasii* Ten.

* — *trifidus* L. (Negoi)

**Luzula nemorosa* (Poll.) E. Mey.

— *spicata* (L.) Lam. et D. C.

— *silvatica* (Huds.) Gaud.

Juncaginaceae

Triglochin palustre L.

Liliaceae

Agapanthus umbellatus L'Hérit.

**Allium ammophilum* Heuff.

— *atropurpureum* W. et K.

† — *canadense* L.

† — *carinatum* L.

— *cepa* L.

— *descendens* L.

— *fistulosum* L.

* — *flavum* L. (Baj).

* — *guttatum* Stev. (Delta).

— *hymenorrhizum* Led.

— *longispathum* Red.

— *montanum* Schm.

— *obliquum* L.

— *odorum* L.

† — *oleraceum* L.

— *porrum* L.

— *pulchellum* G. Don.

— *sibiricum* L.

— *sphaerocephalum* L.

— *strictum* Schrad.

— *viviparum* Kar. et Kir.

— *victoralis* L.

Anthericum ramosum L.

Asparagus officinalis L.

— *tenuifolius* Lam.

Asphodeline lutea Rchb.

Asphodelus albus Mill.

Bulbine annua Willd.

Chlorophytum usambarense Engler

**Colchicum autumnale* L.

Funkia subcordata Spreng.

Galtonia candicans (Baker) Decne.

Hemerocallis Middendorffi Trautv.
 et Mey

†*Lilium bulbiferum* L.

* — *martagon* L.

Muscari comosum (L.) Mill.

— *racemosum* (L.) Lam et D. C.

**Ornithogalum pyramidale* L. (Turda).

Polygonatum latifolium (Jacq) Desf.

— *officinale* All.

Ruscus racemosus L.

Tulipa hungarica Borb.

Veratrum nigrum L.

Sparganiaceae

**Sparganium erectum* L. (Sălște).

Lista semințelor dorite se va trimite până la 28 Februarie 1925.

Cluj, (România), Decembrie 1924.

Prof. Dr Al. Borza

Directorul grădinii. -- Directeur du Jardin.

C. Gürtler

Şeful de cultură. -- Inspecteur du Jardin.

Typhaceae

Typha angustifolia L.

Zingiberaceae

Alpinia calcarata Rosc.

Les listes des semences désirées devront être envoyées avant le 28 février 1925.

Gh. Filip

Şef grădinar. -- Jardinier en chef.